# ГОСТ Р 51205-98 Оборудование полиграфическое. Термины и определения

ГОСТ Р 51205-98

Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ

Термины и определения

Polygraphic equipment. Terms and definitions

ОКС 37.100.10\*
ОКП 51 6000
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* В указателе "Национальные стандарты" 2008 г.
ОКС 37.100.10 и 01.040.37. - Примечание изготовителя базы данных.

Дата введения 1999-07-01

 Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Акционерным обществом открытого типа "Научно-исследовательский институт полиграфического машиностроения" (АООТ "НИИполиграфмаш")

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30 сентября 1998 г. N 362

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

 Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области полиграфического оборудования.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой "Ндп".

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится и вместо него ставится прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов.

Термины и определения общетехнических понятий, используемых в полиграфическом оборудовании, приведены в приложении А.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, краткая форма, представленная аббревиатурой, - светлым, а синонимы - курсивом.

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области полиграфического оборудования.

Стандарт не распространяется на мебель и комплектующие устройства для полиграфического оборудования, составные части и детали оборудования.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по полиграфическому оборудованию, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14754-69 Оборудование для изготовления стереотипных матриц. Термины

ГОСТ 25868-91 Оборудование периферийное систем обработки информации. Термины и определения

## 3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1 Общие понятия

1 **полиграфическое оборудование:** Совокупность технических и программных средств, предназначенных для выполнения технологических полиграфических процессов или операций при изготовлении продукции

2 **полиграфическая машина [установка, устройство]:** Техническое средство, предназначенное для выполнения установленного полиграфического процесса или операции

3 **полиграфический автомат:** Машина, выполняющая полиграфический процесс или операцию без непосредственного участия человека

4 **полиграфический полуавтомат:** Машина, выполняющая полиграфический процесс или операцию при непосредственном участии человека в управлении машиной и в единичной подаче и (или) приемке обрабатываемых материалов или полуфабрикатов

5 **полиграфический агрегат:** Комплекс взаимосвязанных полиграфических машин и (или) устройств, объединенных для выполнения нескольких полиграфических процессов или операций при обработке каждой единицы продукции

6 **полиграфическая (поточная) линия:** Комплекс полиграфических машин и (или) устройств, последовательно связанных посредством транспортных и (или) передающих устройств и работающих согласованно с установленным тактом или ритмом для выполнения нескольких полиграфических процессов или при обработке каждой единицы продукции

7 **полиграфическая система:** Комплекс технических и программных средств с единым алгоритмом функционирования, предназначенных для выполнения полиграфического процесса или операции

Примечание - В зависимости от степени автоматизации полиграфические линии и системы можно считать автоматическими, если они работают без непосредственного участия человека, или автоматизированными, если они работают с частичным непосредственным участием человека

8 **полиграфический станок:** Устройство, выполняющее полиграфическую операцию путем непосредственного механического воздействия на материал или полуфабрикат

9 **полиграфический пресс:** Устройство, выполняющее полиграфическую операцию посредством давления на материал или полуфабрикат двух плоских или цилиндрических поверхностей

10 **полиграфический аппарат:** Устройство, выполняющее полиграфическую операцию без непосредственного механического воздействия на материал или полуфабрикат

11 **полиграфическое комплектующее [дополнительное] устройство:** Устройство, изготавливаемое отдельно или по отдельной технической документации и предназначенное для выполнения полиграфического процесса или операции в комплекте с самостоятельно работающим оборудованием

3.2 Допечатное оборудование

12 **допечатное оборудование:** Оборудование, предназначенное для выполнения процессов подготовки издания к печати до изготовления печатной формы включительно

13 **издательская (настольная) система:** Комплекс технических и программных средств со шрифтовым обеспечением для ввода оригинального текста с клавиатуры и изобразительных оригиналов из устройства для ввода изображений в электронную вычислительную машину, электронной обработки изображений и вывода их в виде фотоформ полос печатных изданий или непосредственно печатных форм

Примечание - Под электронной обработкой изображений понимаются цветоделение, цветовая коррекция, электронные ретушь, монтаж и верстка полос и другие операции, необходимые для подготовки информации к виду, пригодному для полиграфического воспроизведения

14 **устройство для автоматического ввода графической информации** (Ндп. *сканер*): Устройство ввода информации, представленной в графической форме, обеспечивающее автоматическое считывание информации с носителя данных путем его сканирования и ввод данных в электронную вычислительную машину в растровой форме (ГОСТ 25868)

Примечание - Устройство ввода информации используется в издательской системе для ввода изображения, которое помещается на плоской (планшетное устройство) или цилиндрической (барабанное устройство) поверхности

15 **верстальная станция:** Периферийное устройство электронной вычислительной машины с программой верстки, ориентированной на решение задачи формирования полос печатного издания

16 **процессор для растрирования изображения;** РИП: Электронное устройство для преобразования изображений, введенных в электронную вычислительную машину, в форму, необходимую для последующего получения полиграфической печатной продукции

Примечание - Под растрированием в полиграфической промышленности понимается преобразование полутоновых изображений в микроштриховые

17 **печатающее устройство** (Ндп. *принтер*): Устройство вывода вычислительной машины, обеспечивающее вывод данных из электронной вычислительной машины в печатном виде на бумажный носитель в форме последовательности дискретных и (или) графических знаков (ГОСТ 25868)

18 **печатающее устройство безударного действия:** Печатающее устройство, в котором формирование элементов изображения на носителе данных осуществляется безударным способом (ГОСТ 25868)

Примечание - Безударный способ печатания может осуществляться за счет переноса твердого или жидкого красителя электрографическим, струйным или сублимационным способами на обычный носитель (лазерное, струйное, сублимационное устройства) и может использоваться для получения цветопробы

19 **матричное печатающее устройство:** Печатающее устройство, формирующее изображение на носителе данных путем синтеза из отдельных точек (ГОСТ 25868)

20 **фотовыводное устройство:** Устройство вывода вычислительной машины, обеспечивающее вывод данных из электронной вычислительной машины на светочувствительный материал посредством его экспонирования

21 **(электронный) цветоделитель - цветокорректор:** Электронное оптико-механическое устройство для получения с цветного оригинала цветоделенных откорректированных фотоформ печатного издания

22 **электронный гравировальный автомат:** Электронное оптико-механическое устройство для прямого автоматического изготовления форм высокой или глубокой печати гравированием посредством механического воздействия на формный материал

23 **лазерный (электронный) гравировальный автомат:** Электронное оптико-механическое устройство для прямого автоматического изготовления форм офсетной, высокой или глубокой печати, а также фотоформ гравированием посредством воздействия лазерного излучения большой мощности на формный или фотоматериал

24 **формный автомат:** Устройство для автоматического изготовления офсетных форм с оригиналов с использованием электрофотографии

25 **система "компьютер - печатная форма":** Комплекс технических средств для изготовления печатных форм без изготовления фотоформ путем прямого экспонирования или гравирования, управляемый электронной вычислительной машиной

26 **система "компьютер - печатная машина":** Комплекс технических средств для изготовления печатной формы на формном цилиндре печатной машины и печатания, управляемый электронной вычислительной машиной

27 **шрифтолитейная машина:** Машина для отливки типографского шрифта

28 **линеечно-пробельная машина:** Машина для отливки типографских линеек и пробельного материала

29 **буквоотливная наборная машина:** Машина для отливки литер заданного кегля и гарнитуры с рельефной печатающей поверхностью и штучного пробельного материала и последовательного формирования из них строк текстовой печатной формы заданного формата

30 **строкоотливная наборная машина:** Машина для набора текста заданного кегля и гарнитуры и отливки монолитных строк с рельефной печатающей поверхностью

31 **фотонаборная машина:** Машина для набора и воспроизведения текста на светочувствительных материалах для последующего изготовления печатных форм

32 **наборно-программирующий аппарат:** Аппарат для подготовки программ управления буквоотливной, строкоотливной наборной или фотонаборной машиной, выполненных на носителях информации

Примечание - Носители информации могут быть перфоленты, магнитные ленты и другие изделия аналогичного назначения

33 **рельефно-наборная машина:** Машина для набора и выдавливания рельефных знаков текста для слепых на тонких металлических пластинах - печатных формах

34 **система для получения цветопроб:** Комплекс технических средств для получения цветопроб печатной продукции с цветоделенных фотоформ посредством экспонирования

35 **установка для обжига форм на микроцинке:** Установка для придания кислотоупорности копировальному слою, нанесенному на формную пластину, посредством его нагрева

36 **машина для кислотного травления (форм высокой печати):** -

37 **машина для одноступенчатого (эмульсионного) травления (форм высокой печати):** -

38 **картоноувлажняющая установка:** Установка для увлажнения матричного картона (ГОСТ 14754)

39 **установка для нагревания полимерных материалов для стереотипов:** -

40 **матричный пресс:** Пресс для тиснения стереотипных матриц или неметаллических стереотипов (ГОСТ 14754)

41 **матрицесушильный аппарат:** Аппарат для сушки картонных матриц (ГОСТ 14754)

42 **оборудование для отливки стереотипов:** Оборудование для изготовления стереотипов посредством заливки типографским сплавом стереотипных матриц

43 **оборудование для отделки стереотипов [клише]:** Станки для обработки стереотипов [клише] по толщине, фрезерования пробелов, обработки торцов и фасок и отрезки

44 **зернильная машина:** Установка для увеличения удельной поверхности офсетных формных пластин химическим, электролитическим или механическим способами

45 **линия для изготовления офсетных форм:** Автоматизированная поточная линия для подготовки поверхности офсетных формных пластин, нанесения на них светочувствительного раствора и сушки

46 **процессор для обработки офсетных пластин:** Установка для физико-химической обработки офсетных формных пластин после их экспонирования

47 **перфоратор для штифтовой приводки:** Устройство для пробивки приводочных отверстий в фотоформах и формных офсетных пластинах

48 **отрезной станок для формных пластин:** Станок с плоским ножом для разрезки и подрезки формных пластин

49 **гибочный станок для формных пластин:** Станок для изгибания формных пластин с целью крепления их на формных цилиндрах

50 **гальваническое оборудование для форм глубокой печати:** Установки для меднения и хромирования формных цилиндров

51 **оборудование для механической обработки форм глубокой печати:** Станки для проточки, шлифования и полирования формных цилиндров

52 **пигментно-переводная установка:** Установка для перевода пигментной копии на формный цилиндр и ее проявления

53 **установка для травления форм глубокой печати:** -

54 **экспонирующая установка для фотополимерных форм:** Установка для экспонирования изображения на фотополимерные пластины с фотоформы с целью последующего получения форм высокой, флексографской или тампонной печати

55 **вымывная машина для фотополимерных форм:** Машина для удаления посредством вымывания незадубленных участков фотополимерных пластин

56 **поточная линия для обработки фотополимерных пластин:** Автоматизированная поточная линия для вымывания, сушки и дополнительного экспонирования фотополимерных пластин

57 **оборудование для фотомеханического изготовления форм трафаретной [шелкотрафаретной] печати:** Комплект установок для копирования изображений с диапозитива на сетку из натурального шелка, синтетической ткани или металла, покрытую копировальным слоем, и для проявления с целью удаления незадубленного копировального слоя с печатающих элементов трафаретной формы

58 **устройство для электроискрового изготовления форм трафаретной печати:**Устройство для прожигания микроотверстий на формном материале в местах печатающих элементов трафаретной формы

3.3 Печатное оборудование

59 **печатная машина:** Машина, предназначенная для воспроизведения изображения (печатания) с необходимой кратностью на запечатываемом материале с помощью печатной краски, специальных чернил или порошка

60 **ротационная печатная машина:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется посредством контакта двух цилиндрических поверхностей (формы или офсетного цилиндра и печатного цилиндра) с находящимся между ними запечатываемым материалом

61 **плоскопечатная машина:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется посредством силового контакта плоской (формы) и цилиндрической (печатного цилиндра) поверхностей с находящимся между ними запечатываемым материалом

62 **тигельная печатная машина:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется посредством силового контакта двух плоских поверхностей (формы и тигля) с находящимся между ними запечатываемым материалом

63 **листовая печатная машина:** Печатная машина, в которой запечатываемый материал подается и выводится в виде листов

64 **рулонная печатная машина** (Ндп. *ролевая печатная машина*): Печатная машина, в которой запечатываемый материал подается в виде непрерывного полотна с рулона, а выводится в виде тетрадей или листов либо в виде полотна, которое наматывается в рулон

65 **книжно-журнальная печатная машина:** Рулонная печатная машина для печатания и фальцовки книжно-журнальной продукции

66 **газетная печатная машина:** Рулонная печатная машина для печатания и фальцовки газетной продукции

67 **машина высокой печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом высокой печати

68 **машина флексографской печати:** Машина высокой печати, в которой применяются эластичные печатные формы, на которые краска наносится растрированным, анилоксовым валиком

69 **машина офсетной печати:** Печатная машина с увлажняющим аппаратом, в которой печатание осуществляется способом офсетной печати с офсетной формы

70 **машина глубокой печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом глубокой печати

71 **машина тампонной печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом тампонной печати

72 **машина трафаретной печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом трафаретной печати

73 **ризограф:** Машина трафаретной печати, в которой используется трафаретная форма, изготовляемая в самой машине по лазерной технологии непосредственно перед печатью

74 **машина струйной печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом струйной печати

75 **машина электрофотографической печати:** Печатная машина, в которой печатание осуществляется способом электрофотографии

76 **цифровая печатная машина:** Печатная машина, в которой изображение на печатной форме формируется посредством энергетического воздействия на нее с помощью электронной вычислительной машины

77 **автоматизированная печатная машина:** Печатная машина, в которой одна или несколько контрольных или управляющих функций осуществляются автоматически

78 **пробопечатный станок:** Печатная машина для получения пробных оттисков

79 **печатно-отделочная линия:** Автоматическая поточная линия для печатания и выполнения брошюровочно-переплетных процессов по изготовлению книг, брошюр или журналов в едином цикле

80 **линия для изготовления отрывных календарей:** Автоматическая поточная линия для печатания и выполнения брошюровочно-переплетных процессов по изготовлению отрывных календарей

81 **линия для производства школьных тетрадей:** Автоматическая поточная линия для печатания и выполнения брошюровочно-переплетных процессов по изготовлению школьных тетрадей

82 **печатно-высекальная машина:** Печатная машина для печатания на материале с последующей высечкой из него частей установленных размеров и конфигурации

83 **высекальный пресс:** Пресс для высечки из ранее отпечатанного материала частей установленных размеров и конфигурации

84 **алфавитно-высекальная машина:** Печатная машина для печатания алфавита и высечки определенной части страницы в записных и алфавитных книжках

85 **лакировальная машина:** Машина для нанесения лака на запечатанные бумагу или картон

86 **машина для припрессовки пленки:** Машина для нанесения на запечатанные бумагу или картон прозрачной полимерной пленки

87 **термографская машина:** Машина для отделки отпечатанных изображений посредством нанесения на свежеотпечатанные оттиски специального порошка, изменяющего рельеф печатных элементов под действием теплового излучения

3.4 Брошюровочно-переплетное оборудование

88 **брошюровочно-переплетное оборудование:** Оборудование, предназначенное для выполнения полиграфических брошюровочно-переплетных процессов или операций

Примечание - Под брошюровочно-переплетными процессами или операциями понимаются процессы или операции, приводящие к получению из отпечатанных листов и тетрадей издания брошюр, журналов или книг в обложке или переплете, буклетов и другой полиграфической продукции с применением послепечатной обработки, а также для подготовки бумаги, картона и прочих полиграфических материалов, используемых в брошюровочно-переплетных процессах

89 **фальцевальная машина:** Машина для складывания бумажного листа по заданной схеме

90 **кассетная фальцевальная машина:** Фальцевальная машина, в которой складывание бумажного листа осуществляется с помощью кассеты, направляющей лист местом будущего сгиба во вращающуюся пару валиков, образующую сгиб листа

91 **ножевая фальцевальная машина:** Фальцевальная машина, в которой складывание бумажного листа осуществляется с помощью специального тупого ножа, направляющего лист местом будущего сгиба во вращающуюся пару валиков, образующую сгиб листа

92 **комбинированная фальцевальная машина:** Фальцевальная машина, в которой возможные сгибы образуются как с помощью кассет, так и ножей, установленных в различных фальцаппаратах

93 **приклеечная машина:** Машина для присоединения клеем к тетради форзаца, дробной части печатного листа или иллюстрации

94 **пресс для обжима тетрадей:** Пресс для обжима и обвязки пачек тетрадей

95 **подборочная машина:** Машина для комплектовки брошюр, журналов или книжных блоков из последовательно расположенных одна за другой тетрадей или листов

96 **проволокошвейная машина:** Машина для скрепления брошюр или журналов с обложкой или тетрадей книжного блока между собой посредством прошивания проволокой

97 **подборочно-швейная машина:** Машина для комплектовки брошюр и журналов из последовательно расположенных одна за другой тетрадей или листов и скрепления их между собой посредством прошивания проволокой по корешковому полю

98 **вкладочно-швейная машина:** Машина для комплектовки брошюр и журналов вкладыванием тетрадей одна в другую и в обложку в установленной последовательности и скрепления их между собой и с обложкой посредством прошивания проволокой через корешковый сгиб

99 **ниткошвейная машина:** Машина для шитья книжных блоков нитками посредством последовательного скрепления тетрадей стежками ниток через корешковый сгиб

100 **ниткошвейный автомат:** Ниткошвейная машина, осуществляющая скрепление тетрадей в книжный блок без непосредственного участия человека в каждом цикле машины с автоматической поштучной подачей в нее тетрадей самонакладчиком

101 **ниткошвейный полуавтомат:** Ниткошвейная машина, осуществляющая скрепление тетрадей в книжный блок при непосредственном участии человека в ее управлении и поштучной подачи в нее тетрадей в каждом цикле машины

102 **машина (для) бесшвейного (клеевого) скрепления:** Машина для скрепления блоков книг, брошюр и журналов по корешку клеем

103 **крытвенная машина:** Машина для присоединения обложки клеем к корешку брошюрного, журнального или книжного блока и к корешковым полям крайних тетрадей или листов

104 **трехножевая резальная машина:** Машина для обрезки с трех сторон книжных блоков, брошюр и журналов тремя плоскими ножами

105 **вкладочно-швейно-резальный агрегат:** Комплекс машин и устройств для комплектовки брошюры вкладыванием одна в другую и в обложку, прошивания проволокой через корешковый сгиб и обрезки с трех сторон

106 **машина для скрепления блоков спиралью:** Машина для пробивки отверстий вдоль корешка блока и введения в них металлической или пластмассовой спирали

107 **перфорировально-биговальный станок:** Станок для пробивки в бумаге отверстий различной формы, расположенных в установленном порядке, и нанесения прямолинейных углублений на обложке книги, брошюры или открытках в местах будущих сгибов

108 **блокообжимной пресс:** Пресс для обжима корешка книжного блока с целью уменьшения толщины его корешковой части

109 **блокозаклеечная машина:** Машина для нанесения клея на корешок сшитого блока

110 **заклеечно-резальный агрегат:** Комплекс из нескольких устройств для выполнения операций обжима, заклейки и сушки корешка, а также обрезки с трех сторон и закраски верхнего обреза книжного блока

111 **оклеечно-каптальная машина:** Машина для приклеивания корешкового материала, бумаги и каптала к корешку книжного блока

112 **блокообрабатывающий агрегат:** Комплекс из нескольких устройств для выполнения ряда последовательных операций по обработке корешка книжного блока

113 **клеемазальная машина:** Машина для нанесения клея на обложку при изготовлении составной переплетной крышки

114 **крышкоделательная машина:** Машина для изготовления переплетной крышки из составных частей

115 **пресс для тиснения:** Пресс для нанесения изображения на переплетные крышки или переплетные материалы путем контакта со штампом непосредственно или через фольгу или пленку

Примечание - В отдельных видах прессов для тиснения осуществляется также печатание

116 **книговставочная машина:** Машина для соединения книжного блока с переплетной крышкой с помощью клея

117 **переплетно-обжимной пресс:** Пресс для обжима книг после вставки с целью обеспечения прочного соединения книжного блока с переплетной крышкой

118 **штриховальная машина:** Машина для получения прямолинейных углублений между отставом и сторонками переплетной крышки

119 **прессовально-штриховальная машина:** Машина для обжима и получения прямолинейных углублений между отставом и сторонками переплетной крышки книги

120 **упаковочная машина:** Машина для заворачивания готовой полиграфической продукции в бумагу, картон или пленку

121 **пачковязальная машина:** Машина для обвязки пачек продукции шпагатом или термолентой

122 **линия для упаковки:** Поточная линия для заворачивания и обвязки готовой полиграфической продукции

123 **машина для обандероливания:** Машина для перевязывания готовой продукции бумажной лентой со склеиванием ее концов

124 **поточная линия для изготовления книг в мягкой обложке:** Автоматическая поточная линия для выполнения брошюровочно-переплетных процессов по изготовлению книг бесшвейным клеевым скреплением в мягкой обложке от комплектовки тетрадей до обвязки пачек готовых книг

125 **поточная линия для изготовления книг в твердом переплете:** Автоматическая поточная линия для выполнения брошюровочно-переплетных процессов по изготовлению книг, сшитых нитками, в твердом переплете от обжима книжных блоков до обвязки пачек готовых книг

126 **одноножевая резальная машина:** Машина для подрезки и разрезки листов бумаги, картона и переплетных тканей в стопе одним плоским ножом

127 **сталкивательный станок:** Устройство для выравнивания краев листов бумаги в стопе

128 **листорезальная машина:** Машина для разрезки рулонной бумаги на листы

129 **картонорезальная машина:** Машина для разрезки листов картона дисковым ножом

130 **картонораскройная машина:** Машина для разрезки листов картона на сторонки в один прогон

131 **картонораскройный автомат:** Картонораскройная машина, в которой картонные заготовки подаются самонакладчиком

132 **картонорезальный станок** (Ндп. *папшер)*: Станок ручного действия для разрезки картона, бумаги и переплетных тканей плоским ножом

133 **фаскосъемный станок** (Ндп. *фаскопускательный станок*): Станок для срезания фасок с картонных сторонок для переплетных крышек

134 **бобинорезальная машина:** Машина для продольной разрезки бумаги, переплетной ткани, пленки или фольги, подаваемых с рулонов, на полосы установленной ширины и последующей их намотки в катушки

135 **тканераскройная машина:** Машина для разрезки переплетной ткани на заготовки для переплетных крышек

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Автомат гравировальный лазерный (электронный)** | 23 |
| **Автомат гравировальный электронный** | 22 |
| **Автомат картонораскройный** | 131 |
| **Автомат ниткошвейный** | 100 |
| **Автомат полиграфический** | 3 |
| **Автомат формный** | 24 |
| **Агрегат блокообрабатывающий** | 112 |
| **Агрегат вкладочно-швейно-резальный** | 105 |
| **Агрегат заклеечно-резальный** | 110 |
| **Агрегат полиграфический** | 5 |
| **Аппарат матрицесушильный** | 41 |
| **Аппарат наборно-программирующий** | 32 |
| **Аппарат полиграфический** | 10 |
| **Линия для изготовления книг в мягкой обложке поточная** | 124 |
| **Линия для изготовления книг в твердом переплете поточная** | 125 |
| **Линия для изготовления отрывных календарей** | 80 |
| **Линия для изготовления офсетных форм** | 45 |
| **Линия для обработки фотополимерных пластин поточная** | 56 |
| **Линия для производства школьных тетрадей** | 81 |
| **Линия для упаковки** | 122 |
| **Линия печатно-отделочная** | 79 |
| **Линия полиграфическая (поточная)** | 6 |
| **Машина алфавитно-высекальная** | 84 |
| **Машина блокозаклеечная** | 109 |
| **Машина бобинорезальная** | 134 |
| **Машина вкладочно-швейная** | 98 |
| **Машина вымывная для фотополимерных форм** | 55 |
| **Машина высокой печати** | 67 |
| **Машина глубокой печати** | 70 |
| **Машина (для) бесшвейного (клеевого) скрепления** | 102 |
| **Машина для кислотного травления (форм высокой печати)** | 36 |
| **Машина для обандероливания** | 123 |
| **Машина для одноступенчатого (эмульсионного) травления (форм высокой печати)** | 37 |
| **Машина для припрессовки пленки** | 86 |
| **Машина для скрепления блоков спиралью** | 106 |
| **Машина зернильная** | 44 |
| **Машина картонораскройная** | 130 |
| **Машина картонорезальная** | 129 |
| **Машина клеемазальная** | 113 |
| **Машина книговставочная** | 116 |
| **Машина крытвенная** | 103 |
| **Машина крышкоделательная** | 114 |
| **Машина лакировальная** | 85 |
| **Машина линеечно-пробельная** | 28 |
| **Машина листорезальная** | 128 |
| **Машина наборная буквоотливная** | 29 |
| **Машина наборная строкоотливная** | 30 |
| **Машина ниткошвейная** | 99 |
| **Машина оклеечно-каптальная** | 111 |
| **Машина офсетной печати** | 69 |
| **Машина пачковязальная** | 121 |
| **Машина печатная** | 59 |
| **Машина печатная автоматизированная** | 77 |
| **Машина печатная газетная** | 66 |
| **Машина печатная книжно-журнальная** | 65 |
| **Машина печатная листовая** | 63 |
| *Машина печатная ролевая* | 64 |
| **Машина печатная ротационная** | 60 |
| **Машина печатная рулонная** | 64 |
| **Машина печатная тигельная** | 62 |
| **Машина печатная цифровая** | 76 |
| **Машина печатно-высекальная** | 82 |
| **Машина плоскопечатная** | 61 |
| **Машина подборочная** | 95 |
| **Машина подборочно-швейная** | 97 |
| **Машина полиграфическая** | 2 |
| **Машина прессовально-штриховальная** | 119 |
| **Машина приклеечная** | 93 |
| **Машина проволокошвейная** | 96 |
| **Машина резальная одноножевая** | 126 |
| **Машина резальная трехножевая** | 104 |
| **Машина рельефно-наборная** | 33 |
| **Машина струйной печати** | 74 |
| **Машина тампонной печати** | 71 |
| **Машина термографская** | 87 |
| **Машина тканераскройная** | 135 |
| **Машина трафаретной печати** | 72 |
| **Машина упаковочная** | 120 |
| **Машина фальцевальная** | 89 |
| **Машина фальцевальная кассетная** | 90 |
| **Машина фальцевальная комбинированная** | 92 |
| **Машина фальцевальная ножевая** | 91 |
| **Машина флексографской печати** | 68 |
| **Машина фотонаборная** | 31 |
| **Машина шрифтолитейная** | 27 |
| **Машина штриховальная** | 118 |
| **Машина электрофотографической печати** | 75 |
| **Оборудование брошюровочно-переплетное** | 88 |
| **Оборудование гальваническое для форм глубокой печати** | 50 |
| **Оборудование для механической обработки форм глубокой печати** | 51 |
| **Оборудование для отделки клише** | 43 |
| **Оборудование для отделки стереотипов** | 43 |
| **Оборудование для отливки стереотипов** | 42 |
| **Оборудование для фотомеханического изготовления форм трафаретной печати** | 57 |
| **Оборудование для фотомеханического изготовления форм шелкотрафаретной печати** | 57 |
| **Оборудование допечатное** | 12 |
| **Оборудование полиграфическое** | 1 |
| *Папшер* | 132 |
| **Перфоратор для штифтовой приводки** | 47 |
| **Полуавтомат ниткошвейный** | 101 |
| **Полуавтомат полиграфический** | 4 |
| **Пресс блокообжимной** | 108 |
| **Пресс высекальный** | 83 |
| **Пресс для обжима тетрадей** | 94 |
| **Пресс для тиснения** | 115 |
| **Пресс матричный** | 40 |
| **Пресс переплетно-обжимной** | 117 |
| **Пресс полиграфический** | 9 |
| *Принтер* | 17 |
| **Процессор для обработки офсетных пластин** | 46 |
| **Процессор для растрирования изображения** | 16 |
| **Ризограф** | 73 |
| РИП | 16 |
| **Система для получения цветопроб** | 34 |
| **Система издательская (настольная)** | 13 |
| **Система "компьютер - печатная машина"** | 26 |
| **Система "компьютер - печатная форма"** | 25 |
| **Система полиграфическая** | 7 |
| *Сканер* | 14 |
| **Станок для формных пластин гибочный** | 49 |
| **Станок для формных пластин отрезной** | 48 |
| **Станок картонорезальный** | 132 |
| **Станок перфорировально-биговальный** | 107 |
| **Станок полиграфический** | 8 |
| **Станок пробопечатный** | 78 |
| **Станок сталкивательный** | 127 |
| *Станок фаскоспускательный\** | 133 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных. |
| **Станок фаскосъемный** | 133 |
| **Станция верстальная** | 15 |
| **Установка для нагревания полимерных материалов для стереотипов** | 39 |
| **Установка для обжига форм на микроцинке** | 35 |
| **Установка для травления форм глубокой печати** | 53 |
| **Установка картоноувлажняющая** | 38 |
| **Установка пигментно-переводная** | 52 |
| **Установка полиграфическая** | 2 |
| **Установка экспонирующая для фотополимерных форм** | 54 |
| **Устройство для автоматического ввода графической информации** | 14 |
| **Устройство для электроискрового изготовления форм трафаретной печати** | 58 |
| **Устройство печатающее** | 17 |
| **Устройство печатающее безударного действия** | 18 |
| **Устройство печатающее матричное** | 19 |
| **Устройство полиграфическое** | 2 |
| **Устройство полиграфическое дополнительное** | 11 |
| **Устройство полиграфическое комплектующее** | 11 |
| **Устройство фотовыводное** | 20 |
| **Цветоделитель-цветокорректор (электронный)** | 21 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное). ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

1 репродукционный фотоаппарат: Аппарат для прямого экспонирования светочувствительных материалов с целью получения на них фотографических изображений с издательских оригиналов и выполнения коррекции изображений фотографическими методами с использованием фоторетуши для последующего воспроизведения изображений в печатном издании

2 цифровой фотоаппарат: Фотоаппарат для преобразования изображения издательского оригинала в цифровую форму и записи его в электронную память для последующего воспроизведения в печатном издании

3 проявочная установка: Установка для химико-фотографической обработки экспонированных фотоматериалов для последующего изготовления печатных форм

4 ретушерский пульт: Устройство для ручной ретуши изображений для печатных изданий

5 монтажный стол: Устройство для ручного монтажа фотоформ полос печатных изданий

6 копировальная установка: Установка для получения копий с изображения, нанесенного на прозрачной основе

7 контактно-копировальная установка: Копировальная установка для получения копий на фотоматериалах для последующего изготовления печатных форм

8 универсальная копировальная установка: Копировальная установка для получения копий на фотоматериалах и формных материалах

Примечание - На контактно-копировальной и универсальной копировальной установках может быть выполнено контактное растрирование

9 копировально-множительная машина: Машина для получения нескольких копий с одной или нескольких фотоформ на одном формном материале

10 осветительное устройство: Источник электрического освещения для светового воздействия при экспонировании светочувствительных материалов в формных процессах полиграфического производства

11 сушильный шкаф: Устройство для испарения воды из светочувствительного слоя, нанесенного на фотопленку или формную пластину

12 гальваническая ванна: Ванна для нанесения гальванического покрытия на стереотипы

13 центрифуга: Аппарат для нанесения светочувствительного раствора на офсетные формные пластины посредством воздействия центробежной силы и их сушки

Электронный текст документа